Système de brise-soleil DucoSun Cubic 400 Multifit

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Cubic Multifit est un système de brise-soleil extérieur permanent à lames fixes en aluminium extrudé. La fixation se fait au moyen du système breveté Multifit. Ce système se compose d'une base unique et d'une fourchette, ce qui lui permet de s'adapter à différents angles d'inclinaison lorsqu'il est monté. Ces lames sont montées sur place dans la structure porteuse.

## Caractéristiques :

* Lames :

**Modèle** : Lame Cubic 400

**Forme**: Forme rectangulaire

**Matériau** : Extrusions d'aluminium Al Mg Si 0,5

**Largeur de la lame** : 400 mm

**Epaisseur de la lame** : Cubic 400 : 48 mm

**Pas de lame** : En fonction du modèle de lame et de l'angle de la pente

**Traitement de surface** :

* Anodisé naturel standard (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
* Polyester peint par poudrage (60-80 µm)
* Base et fourchettes Multifit :

**Modèle** :

* Multifit 120 (120 mm de large)

**Matériau** : Extrusions d'aluminium Al Mg Si 0,5

**Couleur :** Même traitement de surface que la lame

**Montage** :Avec boulon VZK DIN 7991 M5x70 + rondelle M5 + contre-écrou M5

## Traitement de surface :

* Anodisation : selon Qualanod, épaisseur de la couche 15-20µm, couleur naturelle standard (anodisation incolore)
* Revêtement en poudre : selon Qualicoat Seaside type A, épaisseur de couche moyenne minimale 60 µm, couleurs RAL standard 70 % de brillance

Sur demande : autres épaisseurs de couche de finition, couleurs d'anodisation et degrés de brillance de la peinture, ainsi que peintures "bord de mer", peintures texturées et références spécifiques de poudres de peinture.

Modèle

Angle d'inclinaison variable, l'engrenage entre les 2 parties permet 11 positions.

La distance entre deux lames (pas de lame) dépend du type de lame.

## Finition :

### Plaques latérales :

Des plaques latérales standard sont disponibles.

Tôle d'aluminium Al Mg 3 G22, gravée au laser, épaisseur 3 mm.

## Conforme ou testé selon les normes :

* Qualicoat Seaside type A (si finition thermolaqué)
* Qualanod (si finition anodisée)
* EN 573 - EN AW-6063 T66 et EN AW-6060 T66 : alliage d'aluminium et trempe
* EN 1990, EN 1991, EN 1999 : calculs de résistance